HT-Z120
HT-TZ122

数字家庭影院系统

使用说明书

无穷想象 无限可能

感谢您购买三星产品。
预享受更加全面的服务，请到以下网站注册您的产品：
www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

特征

支持多种碟片播放
本家庭影院可以播放多种类型的碟片，包括 DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW, 及 DVD±R/RW.

USB 主机播放功能
您可以通过使用 USB 连接线连接存储设备和家庭影院系统，欣赏到保存在 MP3 播放器，数码相机和闪存中的多个文件，例如图片、影片和歌曲。

杜比专业逻辑 II
杜比专业逻辑 II 是一种用来播放多频道信号的专业逻辑格式，是在普通的专业逻辑上改善的一种新的格式。

TV 屏幕保护功能
如果主机在停止模式下 5 分钟，三星标志显示在屏幕上。本机在屏幕保护下 20 分钟后自动换成电源节约模式。

省电功能
本机在停止模式下 20 分钟后，电源自动关闭.

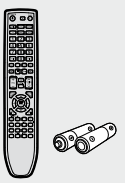
个性化 TV 屏幕显示
本机允许您在 JPEG 和 DVD 的播放中选择您喜爱的画面，并将其设为背景墙纸.

音视频同步功能

如果连接了数字电视，视频部分看上去要比音频部分慢一些。在此情况下，可以调节音频的延迟时间来跟视频同步.

附件

开箱检查以下提供的附件。

			
视频线	FM 天线	使用说明书	遥控器/ 电池(7号)

安全信息

安全警告

为防止电击，请勿打开背板.
本机内部无使用者可以自行维修的零件。如需维修，请由专门的服务人员进行维修.

这个闪电标志是提醒使用者注意，本机内部带有足以造成电击伤害的电压.

这个惊叹号标志是提醒使用者注意随本产品所附的重要说明.

第一级镭射（ CLASS 1 LASER ）产品
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

第一级镭射产品

本机被列为第一级镭射产品。
如果执行此处指定以外的操控，调整或程序，可能会使辐射暴露造成危险.

注意：当主机打开并且互锁失败时，会有看不见的镭射辐射，请避免直接暴露于光束之下.

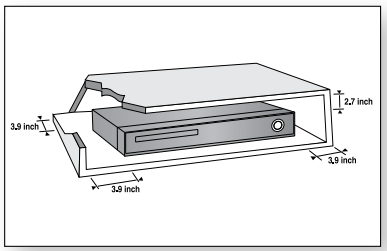
警告: 请勿将本机暴露在雨中或潮湿场所，以免火灾或电击。

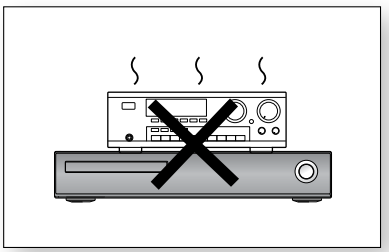
注意 : 为防止触电，请将宽片插头完全插入匹配的宽插槽。
- 本设备应始终连接到带有保护地线连接的交流电插座。
- 设备与主机断开连接时，必须将插头从主机插孔上拔出，否则容易造成漏电。

注意
- 请勿将水滴落或喷洒在设备上，不得在设备上放置装有液体的物品，如花瓶。
- 主机插头用于断开设备的连接，因此应随时保持便于操作。

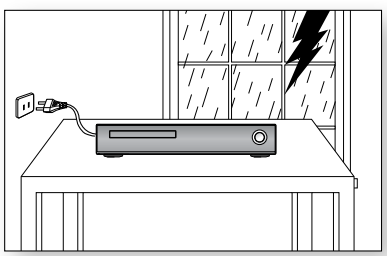
安全信息

安全注意事项

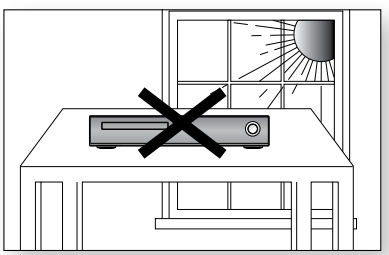




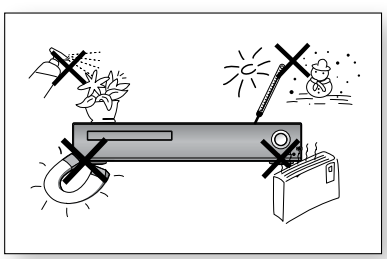
请确认您家中的交流电源是否符合光碟机背面标示贴纸上的要求。请将您的光碟机安装在水平，适当的基座（家具）上，并在周边留下足够的通风空间（7.5-10厘米）。请确认您的通风孔未堵塞。切勿将其他装置或重物放在本机上。请勿将本机放在功放机或其它会发热的设备上方。移动光碟机之前请先确定碟片是空的。本光碟机的设计可供连续使用。本光碟机切换待机模式，并不会关闭其电源供应。如果将光碟机完全从电源上切断，请从主电源插座上拔掉插头，特别是当长时间不使用时。



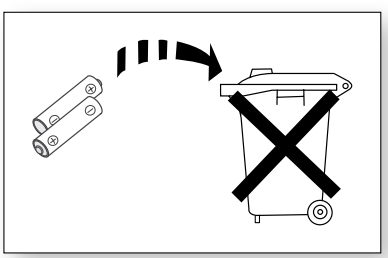
在雷雨天气时，请从壁装电源插座上拔下交流主机插头。闪电造成的电压峰值会损坏本设备。



不要将本机器直接暴露在阳光辐射下或是其他热源下，反之会导致本机器过热或是故障。



本机器避免接触到水分（如花盆），以及过热（如壁炉）或是会产生强磁或是电场的设备（例如扩音机等）。如果本机器故障，将电源线（缆线）从交流电源拔下。您的光碟机不供工业使用。如果您的光碟机或是碟片存放于冷温环境时，则会产生结露现象。如果在冬天运送光碟机到室内，则需要等大约两小时的时间，以便待本机器在使用前达到室内温度。



本机所使用的电池含有对环境有害的化学物质。勿将电池置于一般的家庭废弃物内，建议废弃电池应由技术人员处理。

目录

特征 2
2

安全信息 3
3

准备开始 7
7

描述 10
10

遥控器 12
12

连接 16
16

使用家庭影院前的注意事项 23
23

播放 24
24

2 附件

3 安全警告
4 安全注意事项

7 阅读使用说明书之前注意事项
8 可播放的碟片
8 不可使用如下类型的碟片
8 复制保护
9 碟片类型及特征

10 前板
10 显示面板
11 后板

12 遥控器按键说明
14 设置遥控器

16 连接音箱
19 连接视频到电视机
20 P.Scan 功能
21 连接外部装置
22 连接FM天线
22 冷却风扇

23 使用家庭影院前的注意事项

24 碟片播放
25 MP3/WMA-CD 播放
26 JPEG 文件播放
27 DivX 播放
29 使用播放功能
37 使用 USB 主机功能播放媒体文件

目录

系统设置 39
39 设置语言
40 设置电视屏幕类型
41 设置年龄控制 (等级)
41 设置密码
42 设置开机画面
42 选择开机画面
43 设置音箱模式
44 设置延迟时间
45 使用音调测试
45 设置声音编辑
46 设置DRC（ 动态范围压缩）
47 设置音视频同步
48 设置声场(DSP)/EQ功能
48 杜比专业逻辑II模式
49 杜比专业逻辑II效果
49 P.BASS
49 连接麦克风

收音机 50
50 收听广播
50 预设电台

简便功能 51
51 睡眠时间功能
51 调节显示亮度
51 静音功能
52 CD Ripping 基本使用

故障检查 53
53 故障检查

语言编码列表 55
55 语言编码列表

附录 56
56 处理及存放光碟注意事项
57 规格

准备开始

阅读使用说明书之前注意事项

在阅读使用说明书之前确保检查以下几项。

说明书中用的图标

图标	术语	定义
DVD	DVD	表示此功能对在视频模式下录制和完成的 DVD 或 DVD-R/DVD-RW 碟片起作用。
CD	CD	表示此功能对数据 CD (CD-R 或CD-RW) 碟片起作用。
MP3	MP3	表示此功能对 CD-R/-RW 碟片起作用。
JPEG	JPEG	表示此功能对 CD-R/-RW 碟片起作用。
DivX	DivX	表示此功能对 MPEG4 碟片起作用。 (DVD±R/RW, CD-R 或 CD-RW)
	Caution	表示有功能不起作用或设置可能会被取消。
	Note	表示在本页有帮助功能操作的介绍或技巧。

- 在此使用说明书中，标志"DVD (DVD)"代表以视频模式下录制和完成的 DVD-VIDEO 以及 DVD-R/-RW 碟片。当涉及到具体 DVD 类型时，其显示可能不同。
- 如果一个 DVD-R/-RW 碟片没有以 DVD 视频模式录制保护，那么它可能不能被播放。

关于使用说明书的用途

1) 在使用产品之前确保熟悉安全说明。(请参阅第 3–4 页)
2) 如果出现问题，请查阅故障排除。 (请参阅第 53~54 页)

版权

©2008 三星电子有限公司。
版权所有； 未经三星电子有限公司事先书面许可，不得复制或拷贝使用说明书的部分或全部内容，违者必究！

准备开始

DVD (数字通用光盘) 提供精彩的音频和视频，这要归功于杜比数码环绕立体声和 MPEG-2 视频压缩技术。现在，您在家中也能欣赏到这种真实的音效，有如置身电影院或者音乐厅。

DVD播放机和碟片按地区进行编码。这些区码必须匹配才能播放碟片。若代码不匹配，则碟片不能播放。播放机后壳的背板上指定了该播放机的地区编号。
(您的DVD 播放机只能播放标有相同区码的DVD)

可播放的碟片

碟片类型	标有 (Logo)	录制的信号	碟片尺寸	最长播放时间
DVD-VIDEO		视频	12 厘米	大约 240 分钟 (单面)
				大约 480 分钟 (双面)
			8 厘米	大约 80 分钟 (单面)
				大约 160 分钟 (双面)
AUDIO-CD		音频	12 厘米	74 分钟
			8 厘米	20 分钟
DivX		音频 + 视频	12 厘米	—
			8 厘米	—

不可使用如下类型的碟片

- CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-RAM 和 DVD-ROM 碟片不能在此播放机播放。
  如果此类碟片被播放， <错误的碟片格式>信息将显示在电视屏幕上。
- 海外购买的DVD 碟片不能在此播放机播放。
  若此类碟片被播放， <不能播放此碟片，请检查区域码>信息将显示在电视屏幕上。

复制保护

- 许多DVD碟均使用复制保护进行编码。有鉴于此，您只能将DVD播放机直接连到电视机，而不能连接VCR。如果连接到VCR，会导致受复制保护的DVD碟片中的画面失真。
- 本产品整合了版权保护技术。该技术受到特定美国专利声明方法保护，而其它知识产权属于苹果公司以及其它权利所有者。本版权保护技术的使用必须经过苹果公司的授权，并且只能用于家庭和其它有限的观看用途，除非获得苹果公司另行授权，禁止进行逆向工程或反汇编。

碟片类型及特征

本产品不支持安全 (DRM) 媒体文件。

❖ CD-R 碟片

- 某些CD-R碟片可能无法播放，具体视碟片录制设备 (CD刻录机或PC) 以及碟片的条件而定。
- 使用650MB/74 分钟的CD-R碟片。
  请勿使用超过700MB/80分钟的CD-R碟片，因为其可能无法播放。
- 某些CD-RW(可重写)媒体可能无法播放。
- 只有正确“关闭”的CD-R 才能完全播放。如果会话已关闭但光盘仍处于打开状态，则可能无法完全播放该光盘。

❖ CD-R MP3 碟片

- 只能播放带有 ISO 9660 或Joliet 格式MP3 文件的CD-R 光盘。
- MP3文件名的长度应为不超过8个字符，且不能包含空格或特殊字符 (. / = +)。
- 请使用以大于128Kbps的压缩/解压缩数据率录制的碟片。
- 只能播放带有".mp3" 和".MP3"扩展名的文件。
- 只能播放连续写入的多区段碟片。如果多区段碟片中有空白区段，则只能播放空白区段前面的部分。
- 如果碟片没有关闭，将需要较长的时间等待播放，并且可能无法播放所有录制的文件。
- 对于以可变比特率 (VBR) 格式进行编码的文件，即同时以低比特率和高比特率进行编码的文件(例如：32Kbps ~ 320Kbps)，播放时可能会漏掉声音。
- 每张CD最多可以播放500首曲目。
- 每张CD最多可以播放300个文件夹。

❖ CD-R JPEG 碟片

- 只能播放带有 "jpg"扩展名的文件。
- 如果碟片没有关闭，将需要较长的时间等待播放，并且可能无法播放所有录制的文件。
- 只能播放带有 ISO 9660 或Joliet 格式JPEG 文件的CD-R光盘。
- JPEG文件名长度应为不超过8个字符，且不能含有空格和特殊字符(. / = +)。
- 只能播放连续写入的多区段碟片。如果多区段碟片中有空白区段，则只能播放空白区段前面的部分。
- 一张CD中最多可储存9,999个图像。
- 当播放Kodak/Fuji 图片CD 时，只能播放图片文件夹中的JPEG 文件。
- Kodak/Fuji 图片CD 以外的其它图片光盘可能需要较长的时间等待播放或根本无法播放。

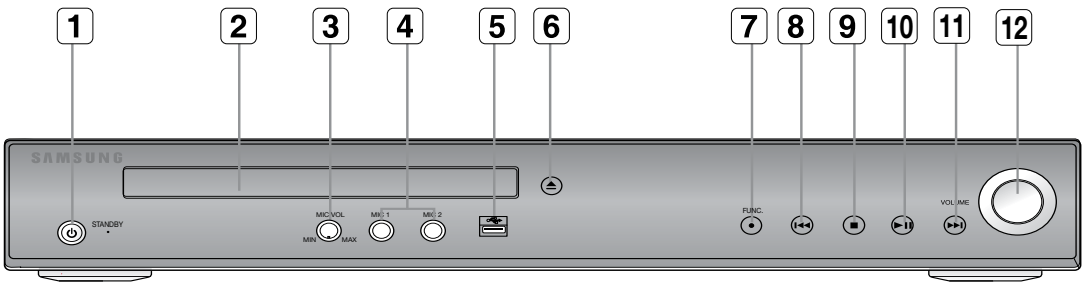
❖ DVD±R/RW, CD-R/RW DivX 碟片

- 不支持不兼容格式的软件更新。
  (例如：QPEL, GMC或分辨率高于800 x 600像素等)
- 播放 DivX 文件时，高帧频部分可能无法播放。
- DivX® 是由 DivX 公司创建的一种数码视频格式，是经过 Divx 官方鉴定的可以播放 Divx 视频的尖端产品。

> ▪ 不支持 DTS 音频.

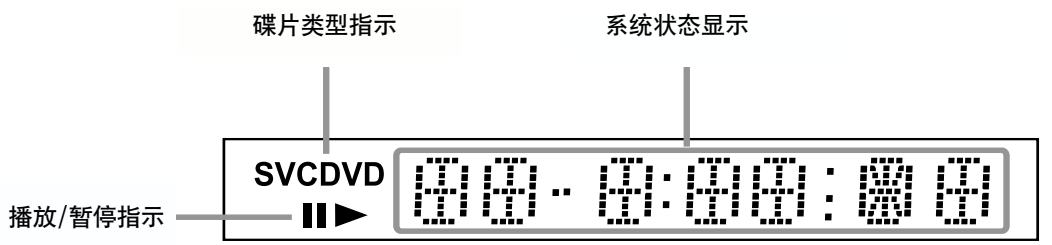
描述

前板

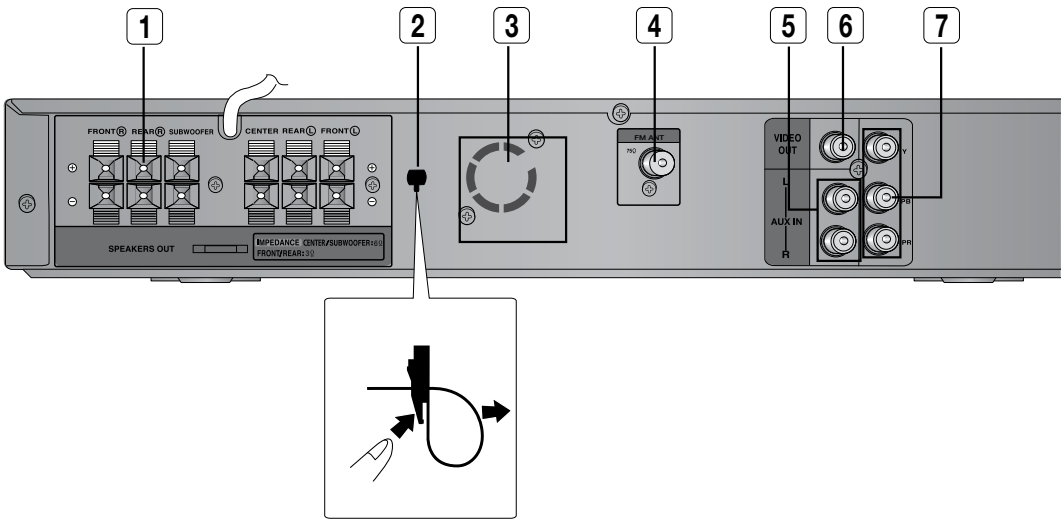


1	电源(⏻)键	5	USB 接孔	9	停止 (■)键
2	碟片插入孔	6	开启/关闭键	10	播放/暂停 (►II)键
3	MIC 音量控制键	7	功能键	11	上移 & 跳曲 (►►I)键
4	MIC 1,MIC 2 接口	8	下移 & 跳曲 (I◄◄) 键	12	音量控制

显示面板



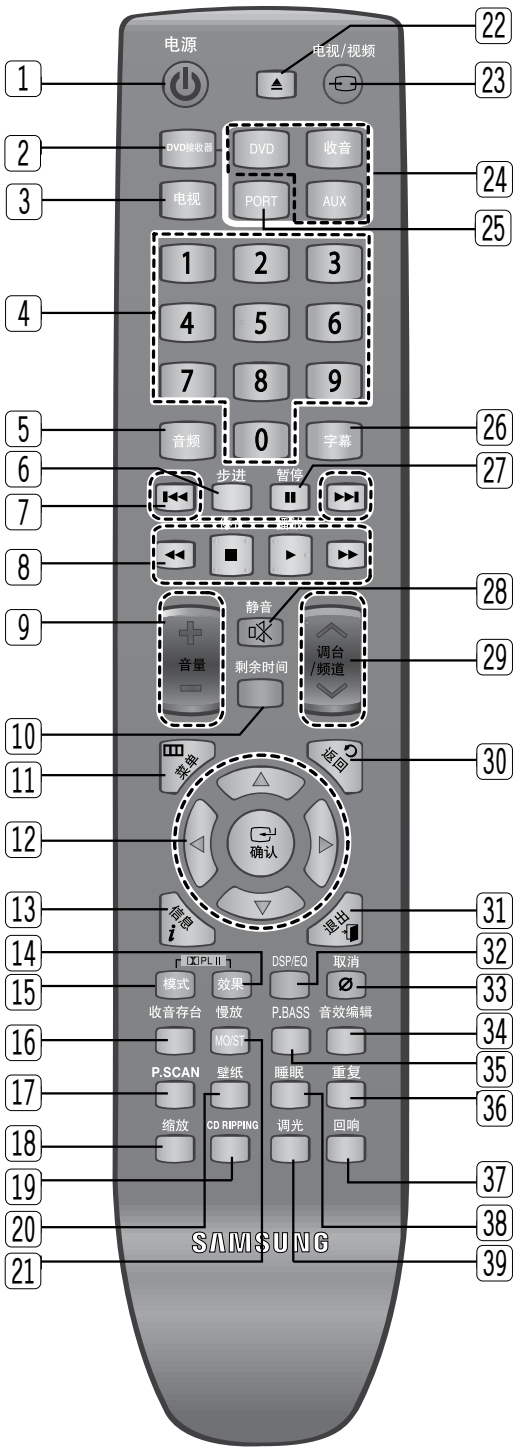
后板



1	音箱输出端子	连接前置，中置，后置和重低音音箱.
2	扎线	将音箱线拴紧.
3	冷却风扇	电源开着时风扇总是转动的。当安装产品时请确认风扇周围有最小10厘米空闲距离.
4	FM 75Ω天线接口	连接 FM天线.
5	外部音源输入端口	连接外部设备的2声道模拟输出 (例如：录相机).
6	视频输出端口	将电视的输入插头 (VIDEO IN) 连接到该 VIDEO OUT 端口
7	组合视频输出端口	连接电视的组合视频输入端口.

遥控器

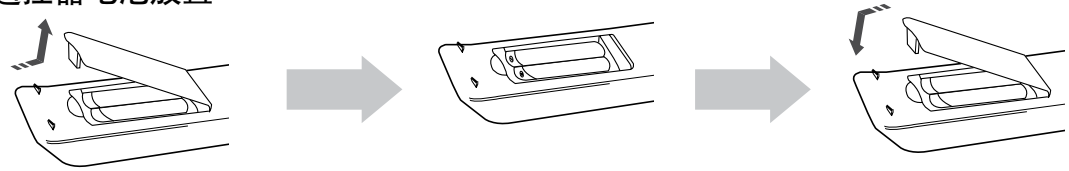
遥控器按键说明


电源
电视/视频
DVD接收器
DVD
收音
电视
PORT
AUX
1 2 3
4 5 6
7 8 9
音频
0
字幕
步进
暂停
静音
音量
剩余时间
调台
/频道
菜单
返回
确认
信息
退出
DSP/EQ
取消
模式
效果
收音存台
慢放
P.BASS
音效编辑
MO/ST
P.SCAN
壁纸
睡眠
重复
缩放
CD RIPPING
调光
回响
SAMSUNG
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39

1	电源键
2	DVD 接收器键
3	电视键
4	数字(0~9)键
5	音频键
6	步进键
7	收音预设调台/CD 跳曲键
8	▶ 播放键 ■ 停止键 ◀◀ ▶▶ 搜索键
9	音量键
10	剩余时间键
11	菜单键
12	方向选择/确认键
13	碟片信息显示键
14	杜比专业逻辑II效果键
15	杜比专业逻辑II模式键
16	收音存台键
17	P.SCAN 键
18	缩放键
19	CD RIPPING 键

20	壁纸键
21	慢放，单声道/立体声键
22	⏏ 开启/关闭键
23	电视，视频键
24	DVD DVD 键 TUNER 收音波段键 AUX AUX 键
25	接口键
26	字幕键
27	暂停键
28	静音键
29	调台/频道键
30	返回键
31	退出键
32	DSP/EQ 键
33	取消键
34	音效编辑键
35	P.BASS 键
36	重复键
37	回响键
38	睡眠键
39	调光键

遥控器电池放置



1. 按箭头方向打开电池盒外盖。
2. 放入两节**1.5V AAA7**号电池，请注意正确的极性 **(+**及**–)**。
3. 将电池盖复位。

请遵循以下注意事项以避免电池渗漏或破损：

- 将电池放入遥控器中并对准电极方向：(+) 对 (+) 和 (–) 对 (–)。
- 请使用正确型号的电池。看起来相似的电池，电压有可能不同。
- 请始终同时更换两节电池。
- 请勿将电池暴露于热源或火焰中。

遥控器

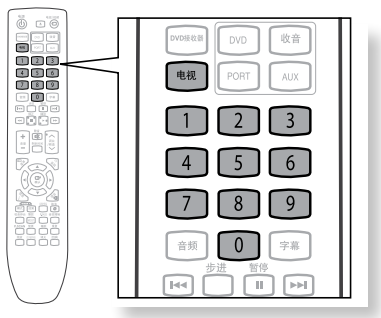
设置遥控器

您可以使用遥控器控制电视的特定功能。

使用遥控器动作电视时

1. 按电视键选择电视机模式。
2. 按电源键打开电视。
3. 当按住电源键的同时，输入您的电视品牌对应的编码。
   - 如果表格中列出多个符合您电视机的编码，则每次输入一个编码，直到找到让您的电视机工作的编码。

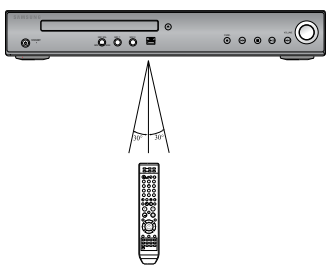
     例如：对于三星电视机按住电源键的同时，用数字键输入 00, 15, 16, 17 和 40.
4. 如果电视机关闭，则设置完成。
   - 您能使用电视电源, 音量, 频道和数字键(0~9)控制电视。



- 对于某些品牌的电视机，该遥控器可能无法正常使用。此外，遥控器可能无法执行某些操作，具体视您电视机的品牌而定。
- 如果您没有使用遥控器设定电视机品牌的编码，默认情况下，遥控器将使用三星电视机的编码进行操作。

遥控器操作的范围

遥控器可在直线上的7~10米处使用。它可以在遥控器感应器水平夹角30度操作。



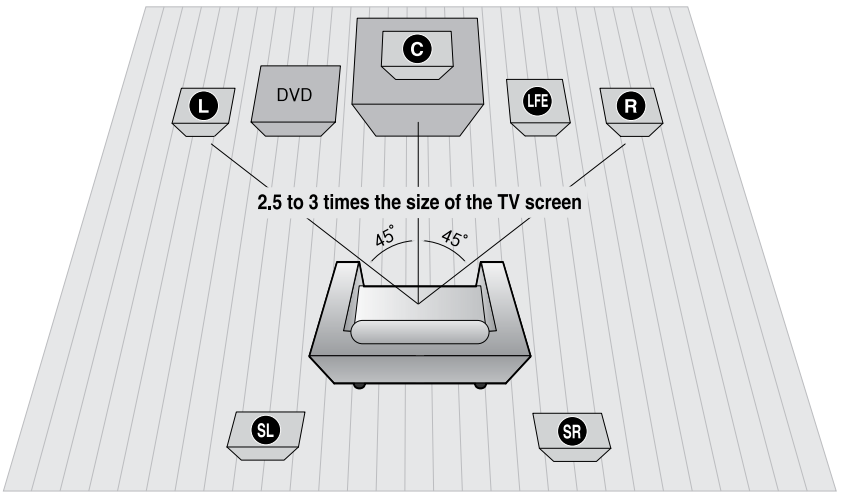
电视机品牌编码表

编号	品牌	编码	编号	品牌	编码
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

连接

本节介绍了本机连接其他外部设备的各种方法。
移动或安装产品之前，请确保关闭电源和断开电源线的连接。

连接音箱



DVD播放机的位置
请将其放在支架或壁柜隔板上。

选择聆听方位
聆听方位与电视机的距离应为电视机屏幕尺寸的2.5 ~ 3倍。
例如： 32" 电视机2~2.4米
35" 电视机3.5~4米

前置音箱 L R
将这两个音箱放在聆听方位的前方，内侧(约45°)面向您。
将音箱的高音喇叭放在与您耳朵同一高度的位置。
将前置音箱的正面与中置音箱的正面对齐，或者将其放在比中置音箱稍靠前的位置。

中置音箱 C
最好将其安装在与前置音箱相同高度的位置。也可以将其直接装在电视机上方或下方。

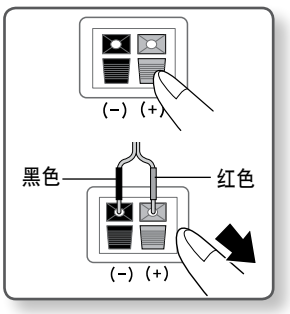
后置音箱 SL SR
将这两个音箱放在聆听方位的后方。若无足够空间，请将这两个音箱面对面放置。将其放在离您耳朵水平向上60到90厘米的位置，音箱面向下稍倾斜。

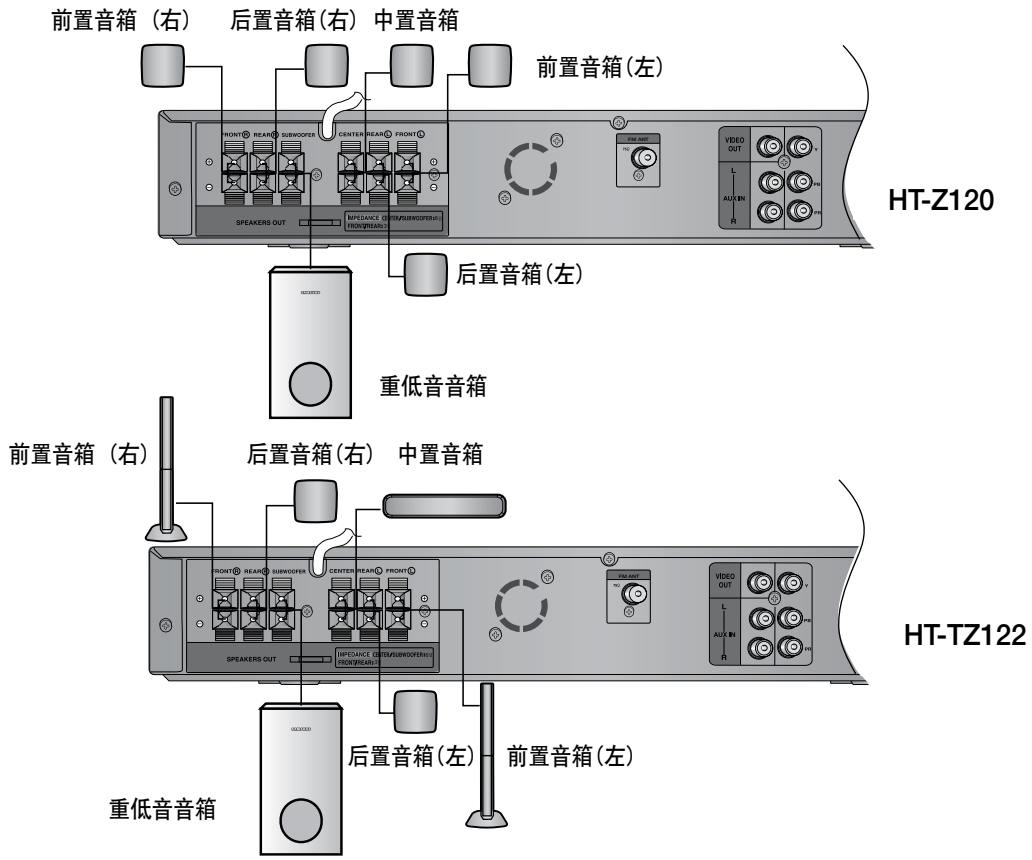
* 与前置音箱和中置音箱不同的是，后置音箱主要用于处理音效，将不会一直发出声音。

重低音音箱 LFE
重低音音箱的位置没有严格的要求，您可以随意放置。

连接前置、中置、后置以及重低音音箱。

1. 按下音箱背面的接线端卡舌.
2. 将黑线插入黑色接线端（–），而红线插入红色接线端（+），然后释放卡舌.
3. 将音箱连接线另一端的末端与家庭影院背面的连接端口相连.
   - 请确保音箱接线端的颜色与音箱线的颜色相匹配.





- 请勿让儿童摆弄音箱或在音箱附近玩耍，以免由于音箱翻倒而对其造成伤害。
- 将音箱线连接到音箱时，请确保极性（+/–）的正确连接。
- 请将重低音音箱放在儿童无法触及的位置，以免他们把手或其它异物插入重低音音箱的导声管（音孔）。
- 请勿通过导声管（ 音孔）将重低音音箱挂在墙上。

- 如果将音箱放在电视机附近，则电视机屏幕颜色可能会因音箱产生的磁场干扰而失真。如果出现这种情况，请远离电视机放置音箱。

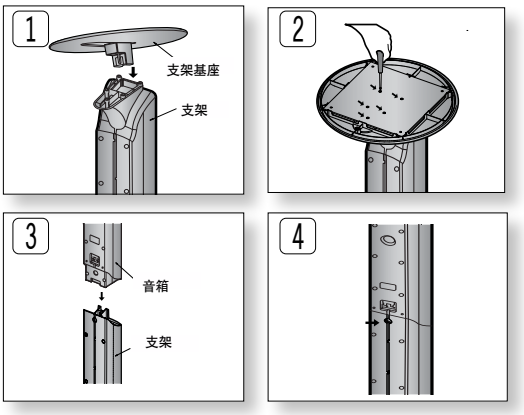
连接

前置/后置音箱落地支架

如何在支架上安装音箱

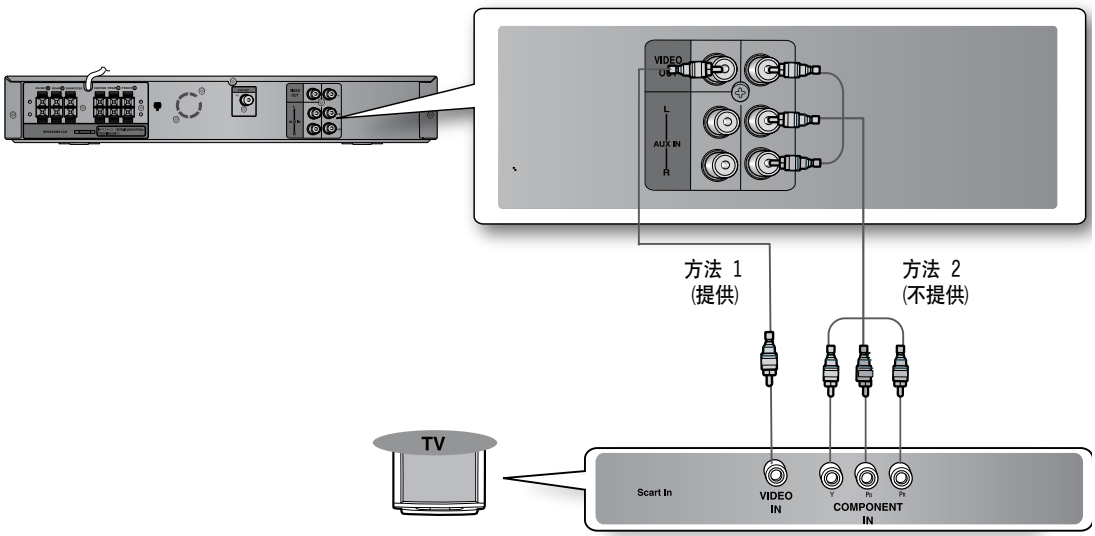
HT-TZ122 – 前置音箱

1. 将支架倒置并连接到支架基座上.
2. 如图所示，使用螺丝刀将五个小螺钉装入标有箭头的五个孔中.
3. 将音箱安装到组配好的支架上.
4. 如图所示，使用螺丝刀将另一个大螺钉装入音箱背面的孔中.



连接视频到电视机

请选择以下两种方法之一连接到电视机.



方法 1:复合视频

将被提供的视频线从系统后板上的视频输出插孔连接到您电视机上的视频输入插孔.

方法 2 : 分量视频 (逐行扫描)

如果电视机配有分量视频输入功能，请您将分量视频线(未提供）从系统后板上的 Pr、Pb 和 Y 插孔连接到电视机上与之相对应的插孔.

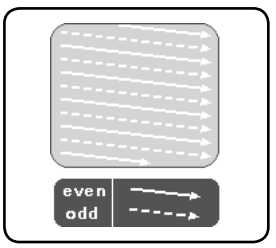
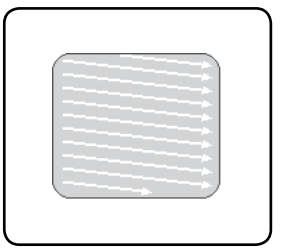
连接

P.SCAN (逐行扫描)功能

通常的隔行扫描是两个场的图片信息交替出现而组成一个完整的画面(奇数行，接着偶数行）。与此不同的，逐行扫描是应用一个完整场的信息(所有行同时出现）组成一个清晰完整的画面而看不到闪动的扫描行。

1. 按停止键.
   - 播放碟片时，按停止键两次，‘停止’字样将在显示屏上显示。
2. 在遥控器上按住 P.Scan 键5秒钟.
   - 每次按下此键大约5秒钟,则选择开关将在'逐行扫描'和'隔行扫描'间来回跳动.
   - 当您选择 P.Scan 时,'P.Scan' 将在显示屏上显示.
   - DivX碟片设置 P.Scan 模式,须按遥控器上的 P.Scan 键超过5秒钟并且主机内没有碟片(无碟显示),然后放入 DivX 碟片播放.

什么是逐行扫描(即非隔行扫描)?

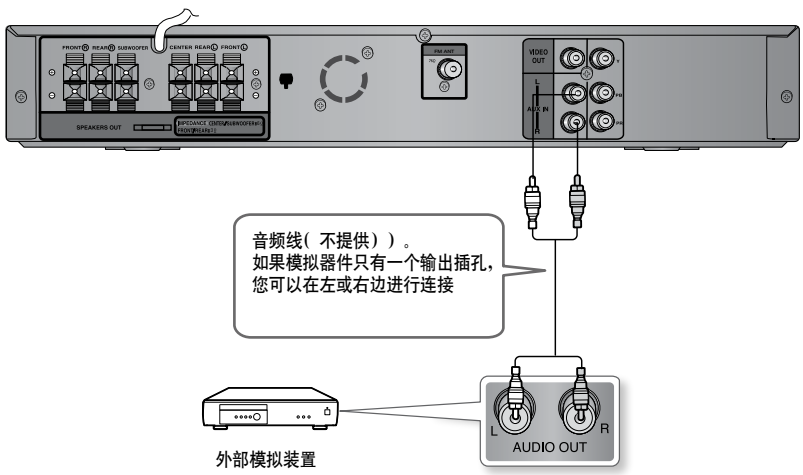
隔行扫描(1帧=2场)	逐行扫描(全帧)
	
在隔行扫描视频里,一个帧由两个隔行场(奇数行和偶数行)组成,当含有奇数扫描线的每一个场显示后,含有偶数扫描线的第二场才能随后显示.包括两个隔行场的一个帧1/30秒显示一次,因此一帧完整画面每1/60显示一次,共60场.隔行扫描法同样可以显示一个完整的物体.	逐行扫描格式一次可以扫描所有的水平扫描线,因此您一次可以全部显示扫描线数,从而获得无闪烁,高密度的影像.

- 由于您电视机容量的不同,此功能可能无法工作.

连接外部装置

连接外部模拟装置

模拟装置如：录相机.



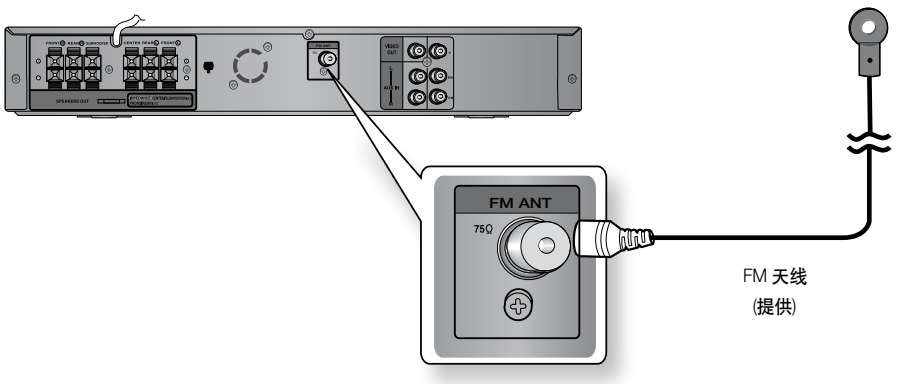
1. 将家庭影院的 AUX IN (音频) 接口连接到外部模拟设备的 Audio Out 接口。
   - 确保颜色连接正确。
2. 按遥控器上的 **AUX** 键以选择 **AUX** 输入。
   - 您也可以在主机按功能键。
     模式切换如下 :
     USB→FM→ DVD/CD → AUX

▪ 对于您的录相机，您可以将视频输出接口与您的电视机相连，然后将音频输出接口与本设备相连.

连接

连接FM天线

1. 将提供的 FM 天线连接到75Ω同轴插孔。
2. 在四周慢慢移动天线直到找到接收良好的位置，然后将之固定在墙上或是其他的固定表面。

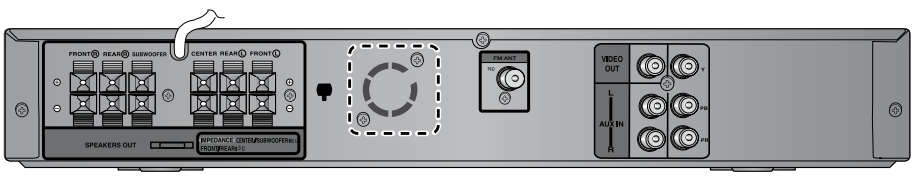


▪ 本机不接收 AM 广播。

冷却风扇

冷却风扇为本机提供冷空气以避免其过热。
为安全起见，请注意以下注意事项:

- 请确保本机四周通风良好。如果本机通风不良，则本机内部的温度可能会上升并且可能会损坏设备。
- 请勿堵塞冷却风扇或通风孔。(如果冷却风扇或通风孔被报纸或布遮盖，则本机内部可能会累积热量并可能会引起火灾）。

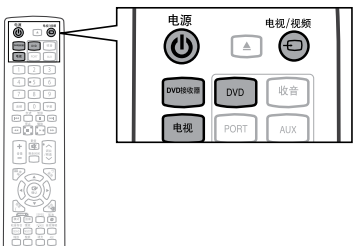


使用家庭影院前的注意事项

可以使用家庭影院系统的遥控器操作三星电视机。

1. 将主机电源插头插入交流电源插座。

2. 按 DVD 接收器键操作 DVD 家庭影院。
3. 按主机上的功能键或遥控器上的 DVD 键能够播放 DVD/CD。
4. 按电视键设置电视模式。
5. 按遥控器上的电源键打开您的三星电视机。
6. 按电视/视频键选择视频模式。



播放

碟片播放

DVD CD

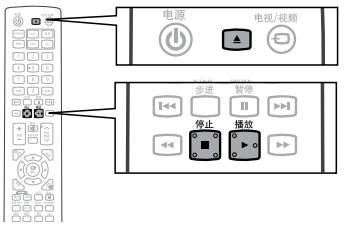
1,按开启/关闭(⏏)键以打开光盘托架。

2,装入一张光盘。

- 将光盘标签面朝上轻轻放入托架中。

3,通过再次按开启/关闭(⏏)键关闭光盘托架。

- 此时会立即开始播放。



要停止播放，请在播放期间按停止(■)键。

- 如果按一次，会显示"请按播放键继续"并将在内存中存储停止位置。
  如果按播放(▶)键或确认键，将会从停止位置继续播放。(此功能仅对 DVD 起作用。)
- 如果按两次，会显示"停止"，并且如果再按播放(▶)键时，将会从头开始播放。

要临时暂停播放，请在播放期间按暂停(❚❚)键。

- 要继续播放，请按播放(▶)键。

▪ 根据具体的光盘内容，初始屏幕显示可能会有所不同。

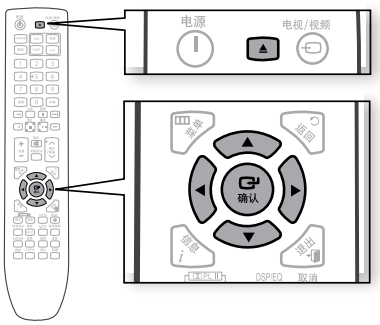
▪ 本播放机中将不得播放任何盗版光盘，因为这样做会违反 CSS(内容干扰系统：一种复制保护系统)的规定。

MP3/WMA-CD 播放

本机可以播放以MP3/WMA 格式编码的CD（ CD-R/CD-RW）。

MP3

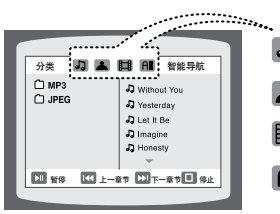
1. 置入MP3/WMA 碟片。
   - MP3/WMA 菜单屏幕显示，播放开始。
   - 根据MP3/WMA 碟片不同，显示的菜单内容也可能不同。
   - WMA-DRM文件不能播放。
2. 在停止模式下，使用方向键▲、 ▼、◄、►选择想要的专辑，然后按确认键。
   - 使用方向键▲、▼ 选择曲目。
3. 在停止模式下用方向键▲、 ▼、 ◄、 ►选择其它的专辑然后按确认键。
4. 按停止(■)键停止播放。



- 根据录制模式不同，有些 MP3/WMA-CD 碟片可能无法播放。
- MP3 碟片的目录具体视光盘上录制的 MP3/WMA 曲目格式而定。

在屏幕上显示播放文件图标，

- 在停止模式时，按方向键▲、▼、 ◄、►从菜单顶部选择您想要的图标。



音乐文件图标 : 只播放音乐文件时，选择 。

图像文件图标 : 只播放图像文件时，选择 。

电影文件图标 : 只播放电影文件时，选择 。

所有文件图标 : 播放所有文件时，选择 。

播放

JPEG 文件播放

可将通过数码相机或可携式摄像机截取的图像，或是PC 机里存有的JPEG 文件存储在CD中，然后在此家庭影院中播放。

幻灯片模式

将 JPEG 光盘放入光盘托架中。

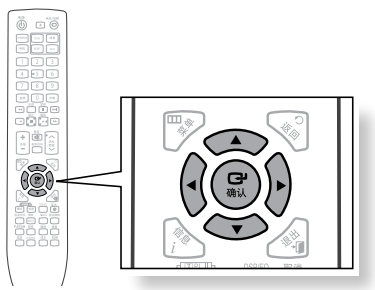
- 此时会自动开始播放。
  每张图像显示 5 秒，然后显示下一张图像。

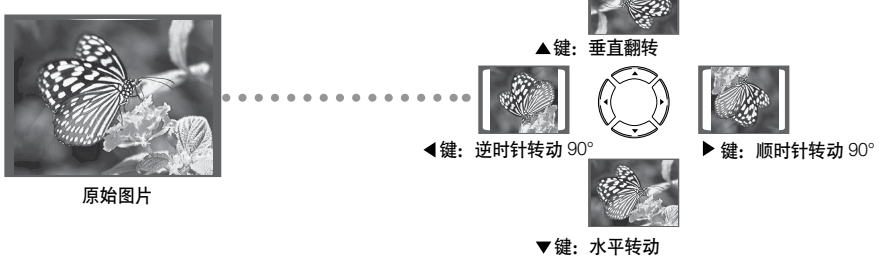
按 ⏮,⏭ 键可跳至下一张幻灯片。

- 每次按该键时，幻灯片就会向前或向后移动

旋转/翻转功能

在播放过程中按方向键▲、▼、◄、►。





■ 本产品支持的标准文件的最大分辨率为5120 x 3480 (或 19.0 MPixel)，逐行扫描文件的分辨率为2048 x 1536 (或 3.0 MPixel)。

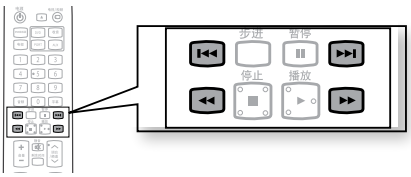
DIVX 播放

此功能仅在播放 DivX 碟片时起作用。

向前/向后跳过

在播放过程中，按I◀◀, ▶▶I 键。

- 如果光碟中有超过两个文件的话，则无论何时按▶▶I 键，均会跳到下一个文件。
- 如果光碟中有超过两个文件的话，则无论何时按 I◀◀ 键，均会跳到上一个文件。



前进/倒退搜索

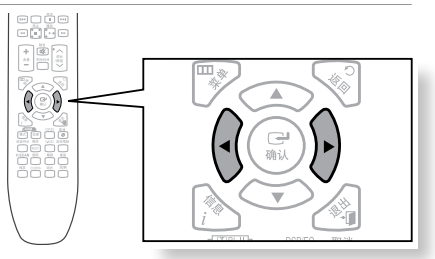
在播放过程中，按住◀◀, ▶▶键快速倒退或前进。

- 每次按住此键，播放速度依下所示变换:
  2倍 → 4倍 → 8倍 →32倍→ 正常.

5 分钟跳过功能

播放时，按方向键 ◄、► 。

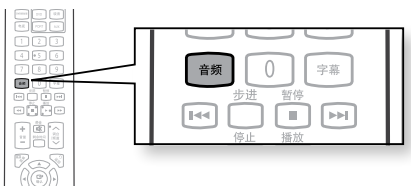
- 无论何时按此键►均会向前跳过大约五分钟的播放内容。
- 无论何时按此键◄均会向后跳过大约五分钟的播放内容。



音频播放

按音频键。

- 如果一张碟片中有多种音频语言，则可以在这些语言之间切换。
- 每次按住此键，选择将在音频 (1/N, 2/N ...)及之间交替出现。

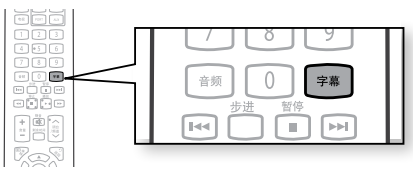


▪ 当碟片只支持一种语言时， 将显示屏幕上。

字幕播放

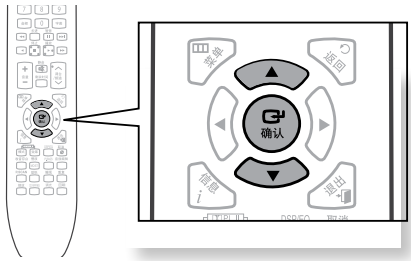
按字幕键 。

- 每次按此键，将在字幕 (1/N, 2/N ...) 与字幕关闭之间切换您的选择。
- 如果碟片只有一个字幕文件，将自动播放文件。
- 关于碟片字幕叙述的更详细的内容，请参照下页2点（ 字幕叙述）。



播放

如果碟片中有多种字幕文件



如果碟片中有多种字幕文件，而默认字幕与电影不匹配，您必须按如下方法选择字幕语言：

1. 在停止模式下，按方向键▲、▼选择需要的字幕( ) 语言，然后按确认键。
2. 当您从电视屏幕上选择所需的 DivX 文件时，影片将会正常播放。

DivX(数码网络视频格式)

DivX 是微软公司开发的一种视频文件格式，它基于 MPEG4 压缩技术通过网络实时提供音频和视频数据。MPEG4 用于视频编码和 MP3 的音频编码，以便用户能够以接近 DVD 质量的视频和音频观看影片。

1. 支持格式

   本产品仅提供以下媒体格式。如果视频和音频两种格式均不受支持，则您可能会遇到如图像损坏或没有声音之类的问题。

   支持的视频格式

格式	AVI	WMV
支持的版本	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

   支持的音频格式

格式	MP3	WMA	AC3
比特率	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps
取样频率	44.1khz		44.1/48khz

   - 屏幕比率：默认状态的 DivX 分辨率为 640x480 像素，本产品支持 800x600 像素以上的屏幕类型，当屏幕分辨率高于 800 像素将不支持此屏幕。
   - 当播放采样频率高于 48khz 或 320kbps 的光盘时，播放期间屏幕可能会出现抖动。

2. 字幕叙述
   - 为了正确地使用这种特性，您必须具有视频抓取和编辑的经验。
   - 要使用字幕功能，保存 (*.smi) 字幕文件与 DivX 媒介文件 (*.avi) 用同一名称，并且保存到一个文件夹中。
     例如：根目录　　Samsung_007CD1.avi
     Samsung_007CD1.smi
   - 文件名最多可用60个字母数字字符30个东南亚字符（双字节字符如：韩国和中国）。

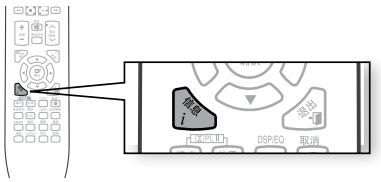
使用播放功能

碟片信息显示

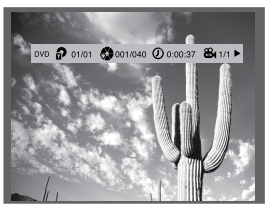
DVD CD MP3 JPEG DivX

您可以在电视屏幕上查看光碟的播放信息。

按信息键。



- 根据具体的碟片，碟片信息显示可能会有所不同。
- 根据具体的碟片，您还可以选择 DOLBY DIGITAL,PRO LOGIC。

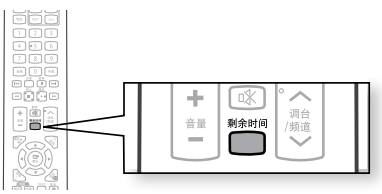


出现在电视机屏幕上!
如果进行按键操作时电视机屏幕上出现此符号，则当前播放的光碟无法进行该操作。

检查剩余时间

DVD CD MP3

按剩余时间键。
• 可检查播放的标题或章节的总时间及剩余时间。



每次按剩余时间键时，转换模式如下改变:

DVD-VIDEO 已播放标题 → 剩余标题 → 已播放章节 → 剩余章节

CD 已播放曲目 → 剩余曲目 → 已播放总数 → 剩余总数

MP3 剩余曲目 → 已播放曲目

播放

前进/倒退搜索

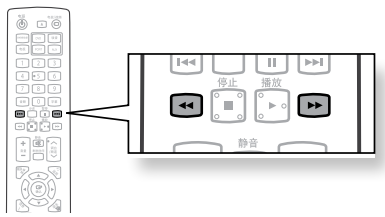
DVD CD MP3 DivX

按◀◀, ▶▶键。

- 每次按住此键，播放速度做如下改变：

◀◀ 2倍 → ◀◀ 4倍 → ◀◀ 8倍 → ◀◀ 32倍 → ▶ 播放

▶▶ 2倍 → ▶▶ 4倍 → ▶▶ 8倍 → ▶▶ 32倍 → ▶ 播放



- 当快速播放 CD 或 MP3-CD 时，只有2倍速度时可以听到声音，4倍、8倍、以及32倍速度时均没有声音。

慢速播放

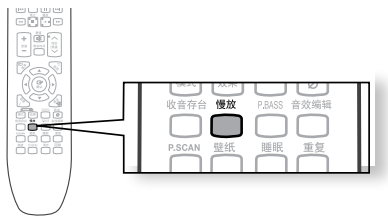
DVD DivX

按慢放键。

- 每次按住此键，播放速度做如下改变：

DVD: ▶1/2 → ▶1/4 → ▶1/8 → ◀1/2 → ◀1/4 → ◀1/8 → ▶ 播放

DivX: ▶1/2 → ▶1/4 → ▶1/8 → ▶ 播放



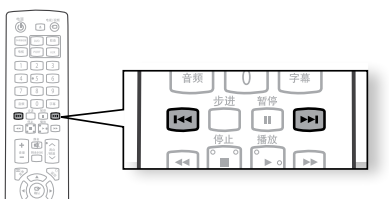
- 在慢速播放时没有声音。
- 对于 DivX 碟片反向播放功能不起作用。

跳过场景/曲目

DVD MP3

按I◀◀, ▶▶I键。

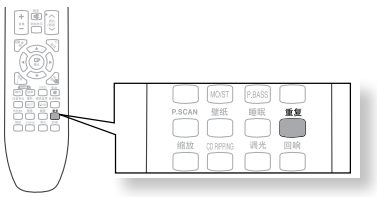
- 播放期间，每次按该键将会播放上一个或下一个章节，曲目或目录（文件）。
- 您不能连续的跳过章节。



重复播放

DVD CD MP3 JPEG DivX

重复播放功能可以重复播放章节，标题，曲目（ 歌曲）或目录 (MP3 文件)。



按重复键。

• 播放时每按此键，重复播放模式将如下改变：

DVD-VIDEO 重复：章节 → 重复：标题 → 重复：取消

CD 单曲重复 → 全碟重复 → 重复：取消

MP3 JPEG DivX 重复：随机 → 重复：曲目→ 重复：目录

→ 重复：碟片 → 重复：取消

章节 : 重复播放选择的章节。

标题 : 重复播放选择的标题。

随机 : 以随机顺序播放曲目。 (可能会再次播放已经播放过的曲目。)

曲目 : 重复播放所选的曲目。

目录 : 重复播放所选文件夹中的所有曲目。

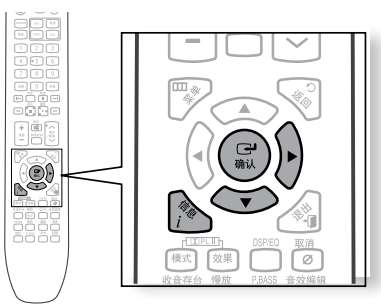
碟片 : 重复播放整张碟片。

取消 : 取消重复播放。

在碟片信息屏幕上选择重复播放模式

DVD CD

1. 按信息键两次。
2. 按方向键 ►移至“REPEAT PLAYBACK” (↻) 显示。
3. 按方向键 ▼ 选择您需要的重复播放模式。
   • 要选择另外的专辑或曲目，请重复上面步骤2，3。
4. 按确认键。



DVD OFF → A- → CHAP → TITLE → OFF

CD OFF → A- → TRACK → DISC → OFF

▪ 对于 DivX, MP3 和 JPEG 碟片，您无法从信息显示屏选择重复播放。

播放

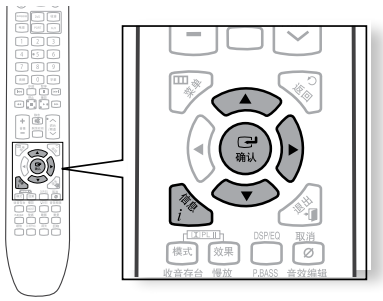
A-B 区间重复播放

DVD

您可以重复播放 DVD 或 CD 碟片中的指定片段。

1. 按信息键两次。
2. 按方向键►移动到“REPEAT PLAYBACK” (↻)显示。
3. 按方向键 ▲、▼选择 A-，然后再在想要重复的段落开始部分按确认键。
   - 当按确认键后，所选位置将存储在内存中。
4. 在所需片段的结尾处按确认键。
   - 将会重复播放指定段落。

➢ 要回到正常播放，请按方向键▲, ▼选择 ↻ OFF。



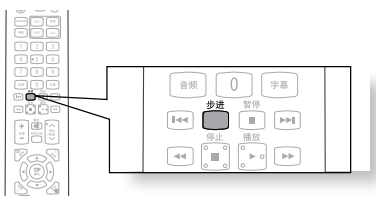
▪ A-B 区间重复功能在播放 DivX, MP3 或JPEG 碟片时不起作用。

步进功能

DVD DivX

按步进键.

- 播放期间，每次按该键画面会向前移动一帧.



▪ 步进移动播放时没有声音。

使用播放功能(继续)

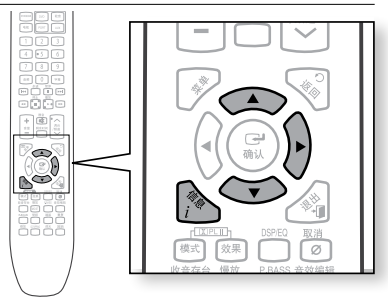
视角功能

DVD

您可以通过此功能以不同的视角欣赏同一场景。

1. 按信息键。
2. 按方向键 ► 移至“ANGLE” ( ) 显示。
3. 按方向键 ▲, ▼ 或数字键选择所需的视角。
   - 每按此键，视角更改如下:

     1/3 → 2/3 → 3/3 → 1/3



■ 视角功能仅对录有多种视角的碟片起作用。

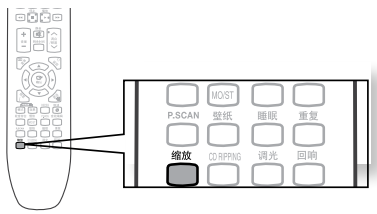
变焦功能 (屏幕放大)

DVD

您可以使用此功能放大显示图像的特定区域。

1. 按缩放键。
2. 按方向键▲、▼、 ◄、 ►移动到您想要放大的区域。
3. 按确认键。
   - 每次按此键，变焦如下:

     缩放 X 1.5 → 缩放 X 2 → 缩放 X 3 → 缩放关



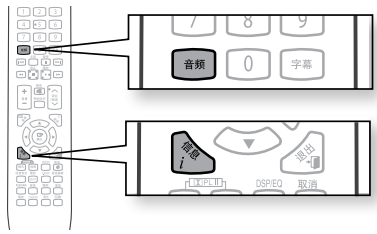
播放

音频语言选择功能

DVD

1. 按信息键两次。
2. 按方向键▲，▼或数字键选择所需的音频语言。
   - 根据碟片上的语言数，每次此键可选择不同的音频语言(英语，西班牙语，法语等等)．

   EN 1/3 → SP 2/3 → FR 3/3 → EN 1/3



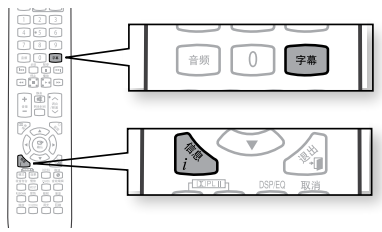
- 您也可以在遥控器上按音频键完成此功能。
- 对有些碟片而言，字幕语言和音频语言功能可能不起作用。

字幕语言选择功能

DVD

1. 按信息键两次。
2. 按方向键►移动到“字幕” (字幕) 显示。
3. 按方向键▼或数字键选择所需的字幕语言。

   EN 01/03 → SP 02/03 → FR 03/03 → OFF/03 →EN 01/03



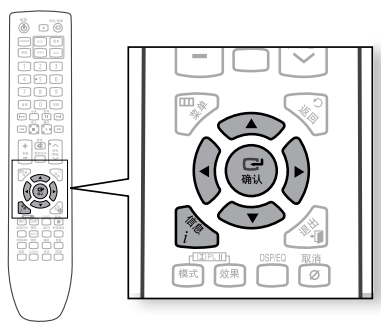
- 您也可以在遥控器上按字幕键完成此功能。
- 对有些碟片而言，字幕语言和音频语言功能可能不起作用。

直接移动到场景/曲目

DVD CD MP3 JPEG

DVD CD

1. 按信息键一次。
2. 按方向键 ▲，▼ 或数字键选择所需的标题/曲目( ) ，然后按确认键。
3. 按方向键 ◄，► 移动到“章节”( )显示。
4. 按方向键 ▲，▼ 或数字键选择所需的章节然后按确认键。
5. 按方向键 ◄，► 移动到“时间”( )显示。
6. 按数字键选择所需的时间然后按确认键。



使用播放功能(继续)

直接移动到场景/曲目

DVD CD MP3 JPEG

MP3 JPEG

按数字键。

- 将播放所选的文件。
- 当播放 MP3 或 JPEG 碟片时，您不能使用▲，▼键移动文件夹盘。

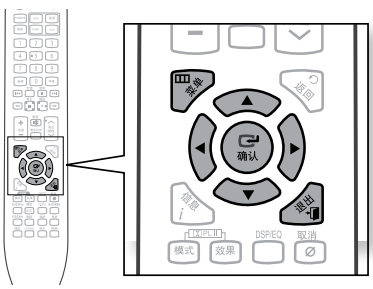
  要移动文件夹，请按停止 (■)键，然后按方向键▲， ▼。

- 您可以按遥控器上的 I◀◀、▶▶I 键直接移动到所需的标题，章节或曲目。
- 根据具体的碟片，您可能无法移动到所选的标题和时间。

使用碟片菜单

DVD

您可以在音频语言、字幕语言、简单描述中使用此菜单。不同碟片菜单内容不同.



1. 在停止模式下，按菜单键.
2. 按方向键▲、▼移至“碟片菜单”, 然后按确认键.
   - 当您选择了不被碟片支持的菜单时，“不支持此菜单 "信息将在屏幕上显示.
3. 按方向键 ▲、▼、◄、► 选择想要的项目.
4. 按确认键.

➢ 按退出键退出设定画面.

- 碟片菜单显示可能视具体的碟片而不同.

播放

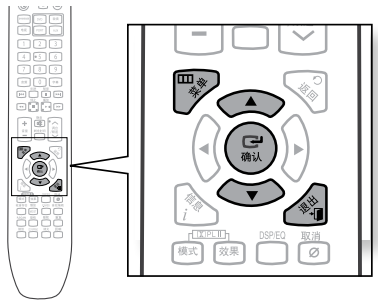
使用播放功能

使用标题菜单

对于包含多个标题的 DVD，您可以查看每个影片的标题.根据具体的碟片，此功能的可用性可能会有所不同.

1. 在停止模式下，按菜单键.
2. 按方向键▲、▼移至“标题菜单”.
3. 按确认键.
   • 标题菜单显示.

➢ 按退出键退出设定画面.

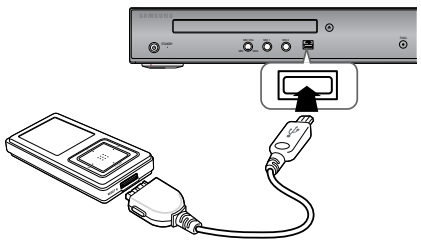


▪ 标题菜单显示可能视具体的碟片而不同.

使用USB主机功能播放媒体文件

通过将存储设备连接到家庭影院的USB接口，您能够以高质量的视频及5.1声道的家庭影院音响，欣赏保存在MP3播放器、USB存储卡或数码相机中的图片、影片和音乐等媒体文件。

1. 将USB设备连接到主机前面的接口上。
2. 在主机上按功能键或在遥控器上按接口键选择USB 模式。
   - 显示屏上出现 “**USB**” 然后消失。
   - 电视机屏幕上会出现 “USB MENU ”并保存播放的文件。
3. 按停止(■)键停止播放。



安全断开USB连接

为避免损坏USB中存储的文件，请在断开USB线连接之前进行安全断开。

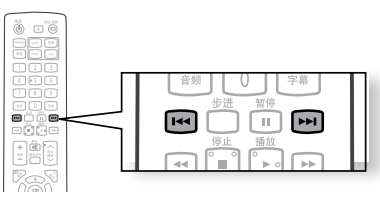
- 连续按停止(■)键两次。
  显示屏将显示 “REMOVE USB”。
- 拔下USB连接线。

- 要使用5.1声道家庭影院来听音乐，您必须设置杜比专业逻辑模式为Matrix。(请参阅第48页)
- 在USB模式下，如果没有USB设备被连接到USB接口，那么你不能改变分辨率或是使用设置菜单。

向前/向后跳过

播放期间，按 I◀◀, ▶▶I键。

- 当有两个以上文件时，按▶▶I键，会选择下一个文件。
- 当有两个以上文件时，按I◀◀ 键，会选择上一个文件。

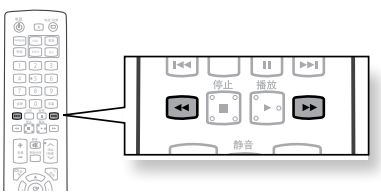


快速播放

在播放过程中，按◀◀、▶▶键。

- 每次按下此键，播放速度变换如下:

2倍 → 4倍 → 8倍→ 32倍 → 正常



USB Host 规格

USB Host 规格	• 支持 USB 1.1或 USB 2.0 兼容的设备。 • 支持使用 USB A 类型的连接线连接设备。 • 支持 UMS (USB Mass Storage Device) V1.0 的兼容设备。 • 支持连接 FAT(FAT, FAT16, FAT32) 文件系统的设备。
不兼容设备	• 不支持需要在电脑上单独安装驱动程序的设备。 • 不支持连接 USB 转换器或多功能读卡器。 • 如果使用 USB 延长线，可能会无法识别 USB 设备。 •对于有些 USB 设备，请确保将辅助电源线连接到USB 设备以正常使用。
不支持操作	• 如果同时连接多个设备，只能有一个设备能够正常连接。 • 当连接 USB 1.1 设备时，可能会体验不同的播放质量。

兼容设备

1. USB 存储设备
2. MP3 播放器
3. 数码相机
4. 可移动硬盘
   - 只支持小于160 G 可移动硬盘。
     根据所连接设备的不同，可能不识别160 G 或超过160 G 的可移动硬盘。
   - 所提供的电量不足时，所连接的设备可能不工作，请使用辅助电源。由于USB 设备制造商的不同，所用的USB 连接线可能不一样。
5. USB 读卡器：单插槽USB 读卡器和多插槽USB 读卡器。
   - 根据制造商的不同，某些设备可能会不支持读卡器。
   - 如果您将多个存储设备安装到多插槽读卡器中，可能会遇到问题。

支持格式

格式	文件名	文件 扩展名	比特率	版本	像素	采样频率
静止图片	JPG	JPG .JPEG			640x480	
音乐	MP3	.MP3	80~384kbps			44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8		44.1kHz
影片	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720x480	44.1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~ DivX5.1, XviD	720x480	44.1KHz~48KHz

- 不支持CBI (控制/批量/中断) 。
- 不支持使用PTP 协议或当连接到电脑时需要安装其它程序的数码相机。
- 不支持使用NTFS 文件系统。(仅支持FAT 16/32(文件配置为16/32) 文件系统)
- 不支持启用MTP(媒体传输协议)设备。

系统设置

为方便起见，您可以设置本DVD家庭影院的功能以使其在您的家庭环境中发挥最佳效果。

设置语言

OSD (画面显示) 语言默认设置为中文。

1. 在停止模式下，按菜单键。
1. 按方向键▼移动到“性能设定”，然后按确认键.
2. 选择语言然后按确认键。
3. 按方向键▲、▼，选择“画面显示语言”，然后按确认键。
4. 按方向键▲、▼选择所需的语言然后按确认键。
   - 一旦设置完成后，如果语言选择了英语，画面语言将显示为英语。

➢ 按返回键返回到前一画面。

➢ 按退出键退出设置画面。

- 画面显示语言 : 选择画面语言。
- 音频 : 选择音频语言(录制在碟片上）。
- 字幕 : 选择字幕语言(录制在碟片上）。
- 碟片菜单 : 选择碟片菜单语言(录制在碟片上）。

※ 若您选择的语言没有录制在碟片上，则菜单语言将不会更改，即使您将其设置为所需的语言。

其它 : 要选择其它语言，请选择其它然后输入选择国家的语言编码。(参照第55页不同国家的语言编码）可选择音频、 字幕和碟片菜单语言。

系统设置

设置电视机屏幕类型

依照电视机的类型（宽屏幕或4:3比率电视），您可以选择不同的屏幕类型。

1. 在停止模式下，按菜单键。
2. 按方向键▼移动到“性能设定”，然后按确认键。
3. 按方向键▼移动到“电视机显示”，然后按确认键。
4. 按方向键▲、▼，选择所需的项目然后按确认键。
   - 一旦设置完成后，将返回至上一画面。

➢ 按返回键返回到前一画面。

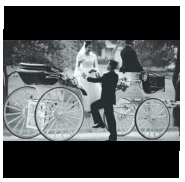
➢ 按退出键退出设置画面。

调整电视屏幕宽高比 (屏幕大小)

普通电视机水平和垂直的屏幕尺寸比率为4:3，而宽屏和高清电视机是16:9，这种比率称为宽高比。当以不同的屏幕尺寸播放被录制的DVD碟时，您需要调整宽高比以适合您的电视机或是显示器。

对于标准的电视机，请根据个人喜好选择 4:3PS 和 4:3LB 选项。如果是宽屏幕电视机，请选择宽银幕。

4:3PS (4:3 Pan&Scan)
选择此项可在普通的电视机的平移或扫描模式下播放16:9画面。
- 您只能看到画面的中心部分 (16:9图片边缘部分被切割)。



4:3LB (4:3 Letterbox)
选择此项可在普通电视机的信箱模式下播放16:9的画面。
- 屏幕上下方将出现黑条。

宽银幕
选择此项可在宽屏幕的电视机的全屏模式下观看16:9的画面。
- 您可以欣赏宽屏幕的画面。

- 如果DVD的比率为4:3，则不能以宽屏幕观看。
- 由于DVD光碟以各种图像格式录制，因此看起来可能会有所不同，具体视软件，电视机类型及电视机视屏率设置而定。

设置年龄控制 (等级)

使用此功能可以限制播放儿童不宜观看的成人或暴力片子。

1. 在停止模式下，按菜单键。
2. 按方向键▼移动到“性能设定”，然后按确认键。
3. 按方向键 ▼ 移动到“年龄控制”，然后按确认键。
4. 按方向键▲、▼选择所需的年龄控制等级，然后按确认键。
   - 如果您选择等级 6 ，则不能观看设有等级 7 或更高级的DVD碟。
   - 等级越高，内容越接近于成人或暴力素材。
5. 输入密码然后按确认键。
   - 默认密码为 "7890" 。
   - 一旦设置完成，将返回至前一画面。

➢ 按返回键返回到前一画面。

➢ 按退出键退出设置画面。

▪ 此功能仅当DVD碟片包含有等级信息时才起作用。

设置密码

您能够为年龄控制(等级）设定密码。

1. 在停止模式下，按菜单键。
2. 按方向键▼ 移动到“性能设定”，然后按确认键。
3. 按方向键▼ 移动到“密码”，然后按确认键。
4. 按确认键。
5. 输入密码后,按确认键。
   - 输入原密码、新密码，然后确定新密码。
   - 设置完成。

▪ 默认密码为"7890" 。

如果您忘记了预先设置的密码，按以下步骤操作:

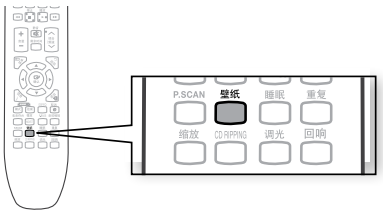
- 当主机在无碟状态时，按住主机上的停止键(■）超过5秒钟。 “INITIAL” 出现在显示屏上并且恢复到默认设置。
- 按电源键。
- 使用重设功能将会清除所有的存储设置。除非必要,否则请勿使用此功能。

系统设置

设置开机画面

DVD JPEG

观看DVD或JPEG CD 时，您可以将喜欢的图像设置为背景壁纸。



1. 在播放过程中，当您喜欢的图像出现时，按下暂停键。
2. 按壁纸键。
   - “复制画面数据”将显示在电视机屏幕上。
3. 电源关闭后再次开启。
   - 显示选择的壁纸。
   - 您至多可以设置3个壁纸。

选择开机画面

1. 在停止模式下，按菜单键。
2. 按方向键▼移动到“性能设定”，然后按确认键。
3. 按方向键 ▼ 移动到“开机画面”，然后按确认键。
4. 按方向键▲、▼ 选择所需的用户设定，然后按确认键。
   - 可以选择3个壁纸中的一个。
5. 按退出键退出设置画面。

- 初始画面 : 选择此项设定为三星品牌内置的开机画面。
- 用户设定 : 选择此项设定您想要的画面为开机画面。

➢ 按返回键返回到前一画面。
➢ 按退出键退出设置画面。

注册DviX (R)

请使用注册码注册您想使用的家庭影院的DivX(R)视频使用格式。关于更多关于DivX(R)的信息，请登陆 www.divx.com/vod。

设置音箱模式

系统将根据您的音箱配置以及是否使用特定音箱来自动调节音箱的信号输出和频率响应。

1. 在停止模式下，按菜单键。
2. 按方向键 ▼ 移动到“音频设定”，然后按确认键。
3. 在扬声器设定模式下，再次按确认键。
4. 按方向键▲、 ▼、 ◄、► 移动到想要设置的音箱然后按确认键。
   - 在 C, SL,及 SR中，每按此键，模式变换如下：SMALL ➞ NONE。
   - 在 L 及 R中，模式被设成 SMALL。

- **SMALL** : 当使用音箱时选择此项。
- **NONE** : 当不使用音箱时选择此项。

➢ 按返回键返回到前一画面。

➢ 按退出键退出设置画面。

▪ 根据具体的PRO LOGIC和立体声设置，音箱模式可能有所不同（ 参照第48页）。

系统设置

设置延迟时间

如果无法将音箱放在与聆听位置等距离的地方,则可以调节中置音箱和后置音箱音频信号的延迟时间。

1. 在停止模式下，按菜单键。
2. 按方向键▼移动到“音频设定”,然后按确认键。
3. 按方向键 ▼ 移至“延时设定”,然后按确认键。
4. 按方向键▲、 ▼、 ◄、► 移动到想要设置的音箱然后按确认键。
5. 按方向键 ◄、► 设置延迟时间。
   • 您可以将中置音箱的延迟时间设在00和15毫秒之间，SL和SR的设在00和15毫秒之间。

➢ 按返回键返回到前一画面。

➢ 按退出键退出设置画面。

设定音箱延迟时间

当放映5.1声道环绕声音时，如果您与各音箱之间的距离相同，可以欣赏到最佳音效。由于声音在不同时间到达聆听位置(具体视音箱的位置而定),因此您可以通过中置音箱和后置音箱的声音添加延迟效果来调节这一差异。

设置中置音箱

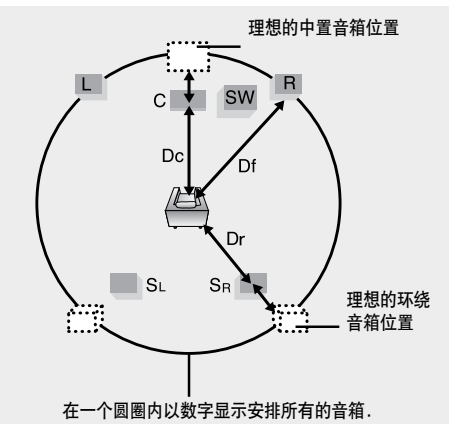
如果从中置音箱到聆听位置的距离与自前置音箱位置的距离相等或是较近时，将模式设定到0ms(毫秒) 。否则，根据表内资料改变设置。

Df 和 Dc 之间的距离	0.00 米	0.34 米	0.68 米	1.06 米	1.40 米	1.76 米
延迟时间	0 毫秒	1 毫秒	2 毫秒	3 毫秒	4 毫秒	5 毫秒

设定后(环绕) 音箱

如果从前置音箱到聆听位置的距离与自后置音箱到聆听位置的距离相等，将模式设定到0ms。否则，根据表内资料改变装置。

Df 和 Dr 之间的距离	0.00 米	1.06 米	2.11 米	3.16 米	3.62 米	5.29 米
延迟时间	0 毫秒	3 毫秒	6 毫秒	9 毫秒	12 毫秒	15 毫秒



Df: 自前置音箱到聆听位置的距离
Dc: 自中置音箱到聆听位置的距离
Dr: 自后置音箱到聆听位置的距离

- 通过使用DD PL II (杜比定向逻辑 II)，各种模式的延迟时间可能会有所不同。
- 使用AC-3 中，延迟时间可设置为介于00与15毫秒之间。
- 中置声道只有在5.1声道的光碟上起作用。

使用音调测试

使用音调测试功能可以检查音箱连接情况。

1. 在停止模式下，按菜单键。
2. 按方向键 ▼ 移至“音频设定”，然后按确认键。
3. 按方向键 ▼ 移至“测试音调”，然后按确认键 。
   - 按 L → C → R →SR → SL→ SW 的顺序进行音位测试。
     如果此时再按确认键，则音位测试停止。

➢ 按返回键返回到前一画面。

➢ 按退出键退出设置画面。

设置声音编辑

您可以调节平衡各音箱的音量水平。

1. 在停止模式下，按菜单键。
2. 按方向键 ▼ 移至“音频设定”，然后按确认键。
3. 按方向键 ▼ 移至“声音编辑”，然后按确认键。
4. 按方向键 ▲, ▼ 选择需要调节的项目。
   按方向键 ◄, ► 调节设置。

➢ 按返回键返回到前一画面。

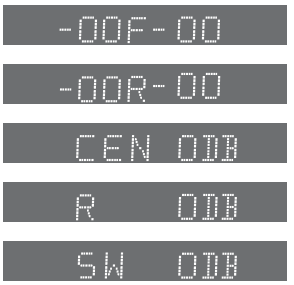
➢ 按退出键退出设置画面。

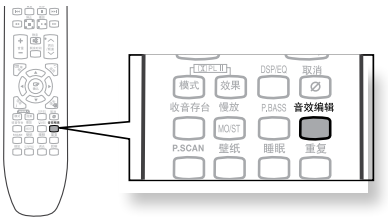
系统设置

设置音频

使用音效编辑键，手动均衡音箱音量水平

按 音效编辑键 然后按方向键 ◄, ► 。





均衡前置/后置音箱水平
- 您可以在 0 dB， -6 dB 和关之间进行选择。
- 声音向 – 6 dB 的方向逐减。

均衡中置/后置/重低音音箱水平
- 您能在 +6dB 到 –6dB 之间逐步调整。
- 越靠近 +6dB，声音越大，而越靠近 -6dB，声音就越小。

设置 DRC (动态范围压缩)

一种能使声音保持在最高与最低之间的平衡特性。您可以使用此功能在晚上以较低音量观看影片的同时享受杜比数码音效。

1. 在停止模式下，按菜单键。
2. 按方向键 ▼ 移至“音频设定”，然后按确认键。
3. 按方向键 ▼ 移至“动态范围压缩”，然后按确认键。
4. 按方向键 ▲, ▼ 调整动态范围压缩。
   • 按方向键 ▲，越往上效果越好；按方向键 ▼，越往下效果越弱。

➢ 按返回键返回到前一画面。

➢ 按退出键退出设置画面。

设置音视频同步

如果连接到数字电视机，则视频可能比音频稍有滞后。如果出现这种情况，请调节延迟时间以与视频同步。

1. 在停止模式下，按菜单键。
2. 按方向键 ▼ 移至“音频设定”，然后按确认键 。
3. 按方向键▼ 移至“音视频同步”，然后按确认键。
4. 按方向键 ▲, ▼ 选择“音视频同步” “延迟时间”，然后按确认键。
   - 可在 0 毫秒 到 300 毫秒 之间选择一个最合适的时间状态来设置音频的延迟时间。

➢ 按返回键返回到前一画面。

➢ 按退出键退出设置画面。

系统设置

声场 (DSP)/EQ 功能

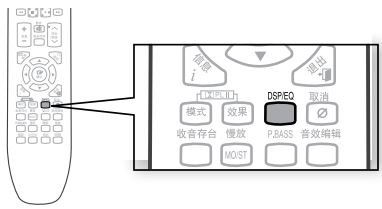
DSP(数码信号处理器) : DSP 模式设计为模拟不同的声音环境。
EQ : 您可以选择 ROCK, POPS 以优化所播放音乐流派的音效。

按 DSP/EQ 键。
• DSP 在显示屏幕上显示。

每次按此键，选择更改如下:

POPS → JAZZ → ROCK → STUDIO → CLUB → HALL → MOVIE → CHURCH → PASS

• POPS, JAZZ, ROCK : 根据具体的音乐流派，您可以选择 POPS, JAZZ, 及 ROCK模式。
• STUDIO : 提供犹如置身演播室的音效。
• CLUB : 通过有节奏的低音打击乐模拟舞蹈俱乐部的音效。
• HALL : 提供犹如身处音乐厅的清晰音效。
• MOVIE : 享受仿佛置身于电影院的感觉。
• CHURCH : 为您带来置身大教堂的感觉。
• PASS : 正常收听时选择此项。



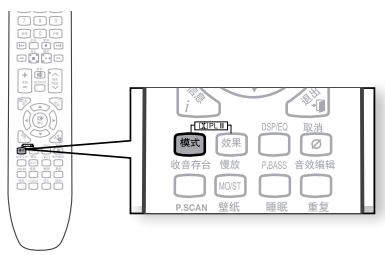
- DSP/EQ 功能仅适用于 STEREO 模式。
  按 DPL II 模式 键在显示屏幕上显示 STEREO 。
- 此功能可用于 CD, MP3-CD,DivX, 收音机和杜比数码光盘。
- 当播放使用两个或两个以上声道编码的 DVD 光盘时，将自动选择多声道模式，而 DSP/EQ 功能则不起作用。

杜比专业逻辑 II 模式

您可以选择所需的杜比专业逻辑 II 音频模式。

按 DPL II 模式键。
• 每次按此键，模式更改如下:

MUSIC → CINEMA → PRO LOGIC → MATRIX → STEREO → MUSIC



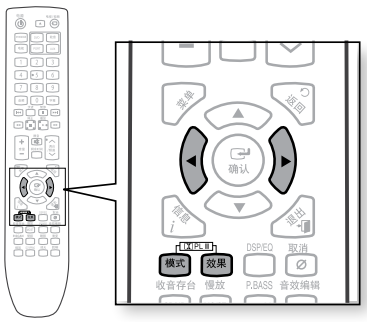
专业逻辑 II
• MUSIC : 聆听音乐时，可以体验到犹如身临其境的音效。
• CINEMA : 为影片音轨添加犹如亲临电影院的效果。
• PRO LOGIC : 只需使用前置左右音箱，即可享受理想的多声道音效，如同使用五个音箱一样。
• MATRIX : 您将听到 5.1 声道的环绕立体声。
• STEREO : 选择此项只能听到前置左右音箱和重低音音箱的声音。

- 当选择杜比专业逻辑 II 模式时，将外部设备连接到播放机上的 AUDIO INPUT 接口 (L 和 R) 。如果您只连接到其中一个输入 (L 或 R)，则无法聆听到环绕立体声。
- 杜比专业逻辑 II 功能仅在立体声模式下起作用。

杜比专业逻辑 II 效果

此功能仅在杜比专业逻辑 II MUSIC 模式下起作用。

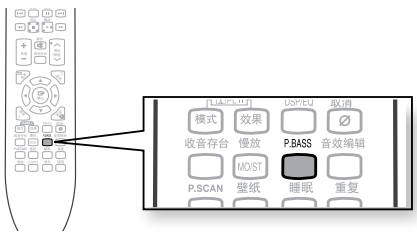
1. 按 PL II 模式键选择 MUSIC 模式。
2. 按 PL II 效果键。
3. 按方向键 ◄, ► 选择所需要的效果设置。
   - PANORAMA ： 您可以在 0 或 1 中选择.
   - C- WIDTH ： 您可以在 0 到 7 之间选择.
   - DIMENS ： 您可以在 0 到 6 之间选择。



P.BASS

P.BASS 功能会改善低音以获得更强大的音效。

1. 按 P.BASS 键选择 P.BASS 模式
2. 再次按 P.BASS 键关闭 P.BASS 模式.



- P.BASS 功能仅适用于2声道的 LPCM 声源(例如： mp3、Divx、CD 和 wma） 。 按 P.BASS 键，屏幕上将会显示 "POWER BASS ON" 。
- P.BASS 在 DSP/EQ 或 杜比专业逻辑 II 模式下不起作用。 如果在 DSP/EQ 模式下按 P.BASS ，则会自动关闭 DSP/EQ 模式并开启 P.BASS 功能。

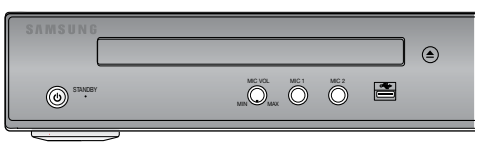
连接麦克风

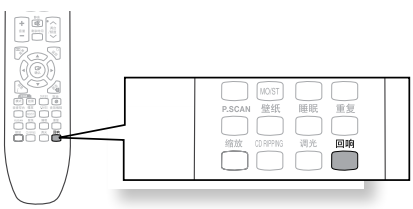
您在家里能享受到仿佛置身于歌厅里面的氛围。您可以随着电视屏幕上的视频画面同步歌唱。

1，将麦克风连接到前面板上的 MIC 接孔。
- 您至多可以连接两个麦克风。

2，按主机上的 MIC 音量键调整麦克风的音量。

3，按遥控器上的回响键调整麦克风回响等级。



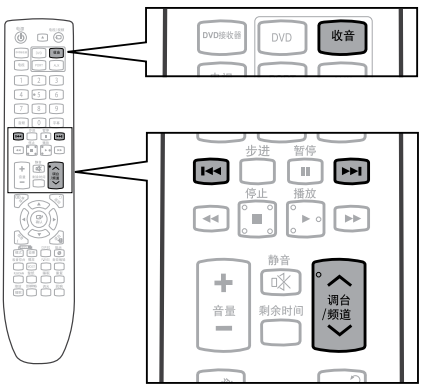


收音

收听广播

遥控器

1. 按收音键选择FM波段。
2. 调节到所需的电台。
   - 自动设台 1 : 按下I◀◀、▶▶I 键时，可选择一个预设的广播电台。
   - 自动设台 2 : 按住 ∧、∨ 键自动搜索广播电台。
   - 手动设台 : 快速按一下∧、∨键向上或向下搜索电台。



主机

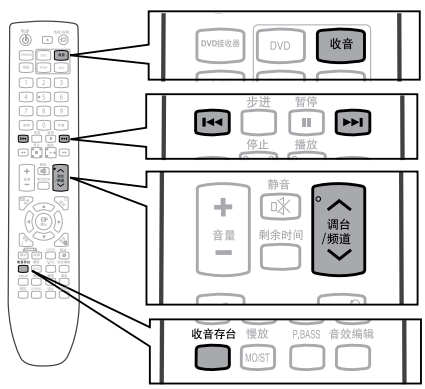
1. 按功能键选择FM波段。
2. 选择一个广播电台。
   - 自动设台1 : 按停止键 (■) 选择 PRESET，然后按 I◀◀, ▶▶I 键选择一个预设的存储电台。
   - 自动设台 2 : 按停止键 (■) 选择 MANUAL，然后按住I◀◀、▶▶I键自动开始搜索波段。
   - 手动设台 : 按停止键(■)选择 MANUAL，然后快速按一下I◀◀、 ▶▶I键向上或向下搜索电台。

按 MO/ST 键以单声道/立体声收听。
- 每按此键，声音会在 STEREO 及 MONO 之间切换。
- 在接收信号薄弱的地区，可以选择 MONO 模式来收听一个清晰及无干扰的广播。

预设电台

例如：将FM 89.10预设在内存中。

1. 按收音键选择FM波段。
2. 按 ∧, ∨ 键选择 89.10。
3. 按收音存台键。
4. 按 I◀◀、 ▶▶I 键选择预设数字。
   - 您可以在1到15之间选择预设。
5. 再次按收音存台键。
6. 要预设其它的电台，请重复步骤2到5。
   - 调到一个预设电台，在遥控器上按I◀◀、 ▶▶I键选择频道。



简便功能

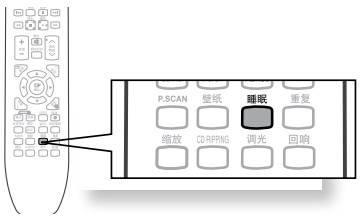
睡眠时间功能

您能够设置家庭影院自动关闭的时间。

按睡眠键。

- SLEEP 将显示。每按此键，预设时间更改如下：

10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF.



按睡眠键确定睡眠时间的设置。

- 在家庭影院自动关闭前，会显示剩余时间。
- 再次按此键以改变原设定的睡眠时间。

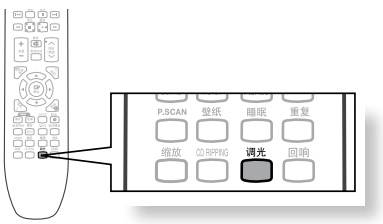
要取消睡眠时间，按睡眠键，直到屏幕上出现 OFF。

调节显示亮度

您可以调节主机显示屏亮度使其不会影响影片观看。

按调光键。

- 每按此键，将会调节前面显示屏的亮度。

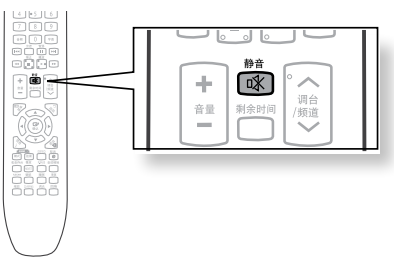


静音功能

此功能在应答门铃或接听电话时非常有用。

按静音键。

- MUTE 出现在显示屏幕上。
- 要恢复声音，请再次按静音键。



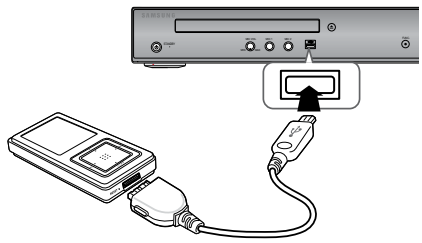
简便功能

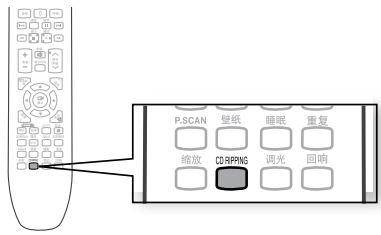
CD RIPPING基本使用

将音频文件从 CD 转换成 MP3 格式的文件，然后传送至 USB 存储器。

CD

1. 连接 USB 设备。
2. 插入音频 CD 碟
3. 按 **CD RIPPING** 键。
   - 当播放曲目或暂停播放时按遥控器上的 **CD RIPPING** 键，开始转换当前曲目。
   - 按住遥控器上的 **CD RIPPING** 键，转换 CD 中所有曲目。
     –开始转换时，主机上显示 "FULL CD RIPPING" 信息。
4. 按 **STOP** (■) 键停止转换。
   - 当CD碟转换结束时, 在 USB 设备中直接生成 "RIPPING"文件，并按 "SAM_XXXX".mp3"格式自动保存。





- 当CD 碟转换时，请勿断开USB 连接或电源线。否则，有可能会损坏文件。若您想停止CD 碟的转换, 请在系统完全地停止播放CD 碟之后再按停止键并且断开USB 设备。
- 在CD 碟转换期间您断开了USB 连接，系统将自动关机而且您将不能删除所生成的转换文件。
- 在CD 播放时连接USB 设备，系统会自动停止播放，当USB 设备初始化连接完成时才会开始播放。
  (不同的USB 设备所需的初始化时间不同。)
- 如果CD 转换持续的时间少于 5 秒钟，将不会创建转换文件。
- 如果 USB 设备或可移动硬盘是用 FAT 文件系统格式化的，那么可以进行CD 转换(不支持NTFS 文件系统）。与之兼容的USB 设备，请参阅USB 主机功能。
- 以正常的速度x1进行CD 转换．转换所需的时间根据USB 设备的不同可能会有所差异。
- 当系统正在转换CD 碟时，将不能输出音频声音．
- 当系统正在转换CD 碟时，请不要触碰或移动系统。
- CD RIPPING 时只有停止键和电源键可作用。
- 音频打开时，不能CD RIPPING 。

故障检查

当本机无法正常使用时，请参阅下表。如果您遇到的问题下面没有列出，或下面的说明没有帮助，请关闭本机，断开电源线的连接，然后联系最近的代理商或三星电子售后服务中心。

问题	检查/矫正
碟片无法退出。	• 电源插头是否安全地插入电源插座中? • 关闭主机电源后再打开
按播放/暂停键，不会立即自动播放。	• 检查碟片是否有刮痕或是否变形? • 清洁碟片。
没有声音出现。	• 在快速播放/慢速播放以及逐行播放模式下，是不会有声音的。 • 音箱连接是否正确? 音箱的设定是否正确地调整? • 碟片是否严重受损?
只能听到六个音箱中的某些有声音。	• 当聆听CD或收音机时，音效只有在前扬声器（左/右）输出。在遥控器上按下DII PL II (Dolby Pro Logic II) 键来选取 "PRO LOGIC II" 选项，以便可以使用所有的六个扬声器。 • 检查光碟是否与 5.1 声道兼容。 • 如果在音箱声音设定模式中将 C, SL, 和 SR 设为 NONE，则中置音箱，左前或右前音箱中无声音发出。设定 C, SL, 和 SR 到 SMALL 即可。
Dolby Digital 5.1 声道环绕音效未出现。	•播放的碟片是否有 "Dolby Digital 5.1 CH" 标志? 5.1声道只有在碟片是以 5.1 声道录制的时候才有作用。 • 在显示信息里，音频语言是否被正确设置为 DOLBY DIGITAL 5.1-CH 声道
遥控器不动作。	• 遥控器是否按照范围内的角度和距离进行了操作? • 电池是否耗尽? 是否要更换新电池? • 您当前遥控器（电视/DVD）的选择模式（电视/DVD）功能是否正确?
• 碟片在旋转但是未出现画面。 • 画面出现干扰且画面不良。	• 电视机电源是否已开启? • 视讯讯号线是否正确连接? • 碟片是否有沾污或已受损? • 某些制作不良的碟片可能无法播放。
音频语言和字幕未动作。	• 在未包含多国音频或字幕语言的碟片上，音频或字幕语言功能是无法操作的。
选择菜单功能时菜单不显示。	• 该碟片有菜单吗?

故障检查

问题	检查/矫正
屏幕比例无法改变。	• 您可以在16:9宽屏幕模式或4:3 LETTER BOX 模式或4:3 PAN SCAN 模式中播放 16:9 宽屏幕 DVD，但是以4:3编码的 DVD 只能以的4:3比例显示。请参考 DVD 碟片包装盒，选择合适的功能。
• 主机不动作 （例如：电源关闭或是前面板上的按键不动作或是发出奇怪的声音） • DVD播放机不能正常的播放。	• 关闭电源后按住主机上的停止(■) 键至少5 秒。（重设功能） 重设功能会消除所有的设定值，除非需要，否则请勿使用此功能。
设置的碟片等级密码忘记。	• 当 “NO DISC” 出现在显示器上时，按住主机上的停止(■) 键至少5秒钟，“INITIAL”（ 初始化）字样会出现在面板显示窗上，且所有的默认值会恢复到原厂设定值。 • 按电源键。 重设功能会消除所有的设定值，除非需要，否则请勿使用此功能。
无法选取想听的电台。	• 天线是否正确安装? • 天线的输入信号微弱时，请在接收品质良好的区域安装室外FM天线。

语言编码列表

输入初始设置 “Disc Audio”, “Disc Subtitle” 或者“Disc Menu” 的相应编码(请参阅第39页)。

编码	语言	编码	语言	编码	语言	编码	语言
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Canada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

附录

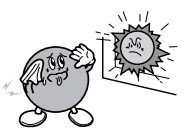
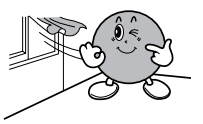
处理及存放光碟注意事项

碟片上很小的刮痕也可能会导致声音和画面质量下降或跳过播放。操作光盘时请格外小心，切勿造成划痕。

操作碟片

请勿接触碟片的播放面。
握住碟片的边缘以免在表面留下指纹。
请勿在碟片上粘贴贴纸或胶带。

碟片存放

勿置于直射的阳光	存放在凉爽通风处	存放在干净的保护套中。 请垂直存放。
		

- 请勿弄脏碟片。
- 请勿装入破裂或有划痕的碟片。

处理及存放碟片

如果光碟表面有指纹或灰尘，请使用温和的清洁剂（ 以水稀释）进行清洁并使用软布擦拭。

- 清洁光碟时，请从内向外轻轻擦拭。

- 如果暖空气与光碟机内部冰冷零件接触，可能会造成结露现象。当光碟机内部形成结露时，光碟机将无法正常运作。此时，请取出碟片并让光碟机在电源开启的状态下放置等待1 或2 个小时。

规格

一般信息	电源额定消耗功率	40 W
	重量	2.5 千克
	尺寸	430 (W) x 70 (H) x 255 (D) 毫米
	操作温度范围	+5° C~+35° C
	操作湿度范围	10 % to 75 %
碟片	DVD (数字通用光盘)	读取速度 : 3.49 ~ 4.06 米/秒.
		大约播放时间 (单面单层碟片) : 135 分钟.
	CD : 12 厘米 (光盘)	读取速度: 4.8 ~ 5.6米/秒.
		最长播放时间 : 74分钟
	CD : 8 厘米 (光盘)	读取速度 : 4.8 ~ 5.6 米/秒.
		最长播放时间 : 20 分钟.
视频输出	复合视频信号	1 channel : 1.0 Vp-p (75 Ω 负载)
	组合视频信号	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω 负载)
		Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω 负载)
		Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω 负载)

放大器	前置音箱输出	45W x 2(3Ω)
	中置音箱输出	75W(6Ω)
	后置音箱输出	45W x 2(3Ω)
	重低音音箱输出	75W(6Ω)
	频率范围	20Hz~20KHz
	信噪比	70dB
	声道分离度	60dB
	输入灵敏度	(AUX)400mV

HT-Z120

音箱	音箱组	5.1声道音箱系统		
		前置/后置音箱	中置音箱	重低音音箱
	阻抗	3 Ω	6 Ω	6 Ω
	频率范围	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	45Hz~160Hz
	输出音压水平	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M
	输入功率	45W	75W	75W
	最大输入	90W	150W	150W
	尺寸 (W x H x D)	前置 : 100 x 100 x 93 毫米 后置 : 100 x 100 x 93 毫米 中置 : 100 x 100 x 93 毫米 重低音音箱 : 139 x 320 x 250 毫米		
	重量	前置 : 0.6 千克, 中置 : 0.3 千克 后置: 0.6 千克, 重低音 : 2.9 千克		

HT-TZ122

音箱	音箱组	5.1声道音箱系统		
		前置/后置音箱	中置音箱	重低音音箱
	阻抗	3 Ω	6 Ω	6 Ω
	频率范围	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	45Hz~160Hz
	输出音压水平	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M
	输入功率	45W	75W	75W
	最大输入	90W	150W	150W
	尺寸 (W x H x D)	前置: 240 x 1020 x 240 毫米(支架基座 : 240 x 240) 后置: 100 x 100 x 93 毫米 中置 : 300 x 59 x 50 毫米 重低音音箱 : 139 x 320 x 250毫米		
	重量	前置: 3.6 千克, 中置 : 0.3 千克 后置 : 0.5 千克, 重低音: 2.9 千克		

*: 额定规格

- 三星电子有限公司保留变更的权利，恕不另行通知。
- 重量和尺寸为估计值。

产品内有害物质信息

部件名称	有毒有害物质元素					
	铅 (Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 Cr(VI)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印制电路板组件	X	○	○	○	○	○
金属部品	X	○	○	○	○	○
电缆	X	○	○	○	○	○
塑料部品	○	○	○	○	○	○

○：部品中有毒有害物质含量在〈含量标准〉的标准值内
X：部品中有毒有害物质含量超出〈含量标准〉的标准值

本表格表明机器内部含有有害物质，数据是根据部件类型，由部件制作商提供并在三星电子内部验证后做成的。
某些部品包含的有害物质，按照现在的技术基准不能替代，三星电子一直在为改善此项而努力。

本产品的环保使用期限为10年，污染控制标签式样见右图。
像电池一类消费者可以更换的部品，环保使用期限有可能与制品不同。
制品使用期限是指用户按照制品说明书上面的正常使用条件使用才有效。

如果您对三星产品有任何咨询或建议请与三星客户服务中心联系
电话： 400-810-5858
网址： www.samsung.com
地址：北京市朝阳区利泽中二路2号B座二层
三星电子(北京)技术服务有限公司
邮编： 100102
生产厂家：惠州三星电子有限公司
厂　　址：广东 惠州 陈江

Code No. AH68-02159Y(0.0)